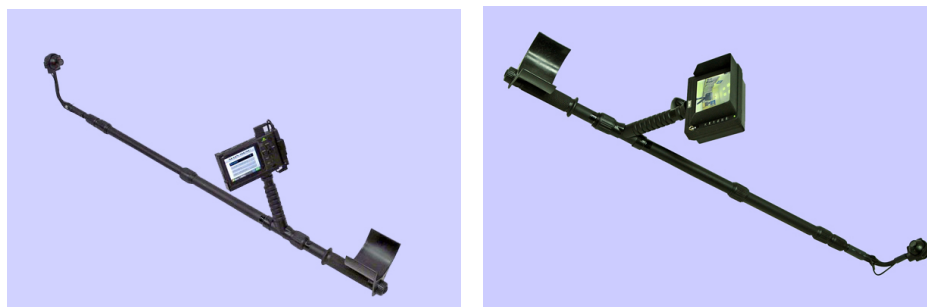


Досмотровые видеокomплексы Шмель-В1 и Шмель-В2



Досмотровые видеокomплексы серии Шмель-В (модификаций 1 и 2) предназначены для визуального осмотра при обследовании труднодоступных мест в строительных конструкциях, транспортных средствах и т.п. с целью выявления взрывных устройств, предметов контрабанды, а также технических средств негласного съема получения информации.

В процессе использования комплекса Шмель В1 возможна запись видеоизображения. По желанию заказчика возможна запись речевого комментария. Просмотр записанного изображения осуществляется как на экране видеорегистратора, так и на ПЭВМ, при подключении через USB-порт.

В видеокomплексе Шмель-В2 вместо видеорегистратора используется высококонтрастный цветной LCD-монитор с солнцезащитной блендой.

Досмотровые видеокomплексы конструктивно представляют собой телескопическую штангу из углепластика с локтевым упором, на которой размещены: блок цветной видеокамеры с ИК-подсветкой, устройство отображения либо видеозаписи и аккумуляторный блок.

Технические характеристики

Модель	ШМЕЛЬ-В1	ШМЕЛЬ-В2
Видеокамера		
Разрешение телевизионных линий	420	
Размер матрицы, дюйм	1/3	
Тип матрицы	CCD	
Стандарт изображения	PAL	
ИК-подсветка	есть	
Напряжение питания, В	12	
Видеорегистратор		
Размер экрана, дюйм	5	-
Видео система	NTSC/PAL	-
Разрешение видеозаписи в PAL	320x240/640x480/720x480/ 1280x720/1280x960/1920x1080	-
Формат записи	MPEG-4	-
Встроенная память, ГБ	320 (отсек для карты памяти microSD HC до 16 ГБ)	-
Сменная аккумуляторная батарея	Li-ion, 3,7В/4400 мА	-
Габариты, мм	142 x 88 x 30	-
Вес с аккумулятором, кг	0,317	-
LCD цветной монитор		
Размер экрана, дюйм	-	5

Разрешение, пиксел	-	960 x 234
Напряжение питания, В	-	12
Время непрерывной работы, ч	-	5-6
Время зарядки аккумуляторной батареи, час	-	5
Общие		
Рабочая длина штанги, м • max • min		1,9 0,9
Диапазон рабочих температур, °С	+5÷+45	
Время непрерывной записи от полностью заряженной АКБ без ИК-подсветки (зависит от температуры окружающей среды), не менее, час	2,5÷3,0	-
Время непрерывной записи от полностью заряженной АКБ с постоянно включенной ИК-подсветкой (зависит от температуры окружающей среды), час	1,5÷2,5	-
Вес (без транспортной укладки), кг	1,0	1,3
Вес (с транспортной укладкой), кг	3,0	4,0